



Università
Ca' Foscari
Venezia

Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
Università Ca' Foscari Venezia
Campus Scientifico – Via Torino 155, 30172 Venezia (VE)
P.IVA 00816350276 - CF 80007720271
www.unive.it/dsmn

Oggetto: Bando di selezione per la partecipazione alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026

LA VICEDIRETTRICE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

- VISTO il Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190 e successive modificazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte della Pubblica Amministrazione” e sue successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97;
- VISTO il DM n. 773 del 10-06-2024 dedicato alle linee generali d’indirizzo della programmazione triennale del sistema universitario per il triennio 2024-2026;
- RICHIAMATO lo Statuto dell’Università Ca’ Foscari Venezia;
- RICHIAMATO il Regolamento didattico di Ateneo, emanato con DR n. 726 del 27 novembre 2012 e s.m.i.;
- RICHIAMATE le Linee guida per le attività didattiche innovative e integrate approvate nel Senato Accademico del 24 maggio 2023 e nel Consiglio di Amministrazione del 1° giugno 2023;
- RICHIAMATO il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027, sezione “Valore pubblico, performance e anticorruzione”, sottosezione “Rischi corruttivi e trasparenza”;
- CONSIDERATO il Decreto del Direttore DSMN n. 569/2026 prot. n. 136222 del 10/06/2026 che autorizza l’avvio delle procedure di selezione per l’individuazione di 20 studenti per la partecipazione alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026;
- PRESO ATTO che sono pervenute n. 5 domande in risposta al bando di selezione per la partecipazione alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026 (DDIR rep. n. 584/2026 Prot. n. 141584 – III/14 del 15/06/2026);
- CONSIDERATO che non sussistono le condizioni per l’attivazione dell’attività didattica in oggetto in quanto il numero di domande pervenute non sono sufficienti a soddisfare le necessità dipartimentali;
- CONSIDERATO il Decreto del Direttore DSMN n. 656/2026 prot. n. 184091 del 16/07/2026 che autorizza l’avvio di una nuova procedura di selezione per l’individuazione di n. 20 studenti e studentesse relativamente alla “Flasks and Beakers” Challenge – edizione 2026;
- VISTO il D.R. n. 1090/2023 prot. n. 224517 del 28/09/2023 di nomina del prof. Maurizio Selva a Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per lo scorcio del triennio accademico 2023/24-2025/26;

VISTO l'art. 32 comma 6 dello Statuto di Ateneo;

VISTO il D.R. n. 1160/2023 prot. n. 231318 del 09/10/2023 di nomina della prof.ssa Patrizia Canton a Vice Direttrice del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi per lo scorcio del triennio accademico 2023/24-2025/26

DECRETA

Art. 1 – “Flasks and Beakers” Challenge

1. Il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi organizza la nuova edizione della “Flasks and Beakers” Challenge con l'obiettivo di offrire a n. 20 (venti) studenti e studentesse appassionati/e della chimica organica, un'esperienza didattica immersiva e sperimentale riguardante l'approccio scientifico-professionale necessario per la risoluzione di una sfida sintetica multistadio di una serie di composti organici complessi al fine di approfondire aspetti legati alla stereochimica, alla selettività ed alla reattività chimica dei gruppi funzionali. L'obiettivo dell'attività consiste nello stimolare gli studenti e le studentesse del corso di laurea triennale facendo loro conoscere degli aspetti relativi alla chimica organica avanzata, oggetto di studio nel corso di laurea magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili, che più si avvicinano a quanto richiesto in ambito farmaceutico.
2. L'attività didattica si articolerà in tre giornate. Gli studenti e le studentesse, seguiti/e dai docenti supervisori, saranno divisi/e in team, che verranno modificati ogni giorno. I team si sfideranno svolgendo attività sperimentali di sintesi multistadio, seguite da brevi quiz teorici sulle esperienze svolte. Ciascun team riceverà giornalmente un punteggio sulle singole prove, basato sulla manualità dimostrata e il corretto uso delle apparecchiature nel rispetto delle norme di sicurezza. Nei giorni successivi i team verranno ricomposti mescolando i/le partecipanti, e ciascuno/a proseguirà la sfida mantenendo il punteggio ottenuto fino al giorno precedente. Al termine della terza giornata verrà stilata una graduatoria finale, e i/le tre partecipanti con il punteggio più elevato accederanno alla premiazione della Challenge.

I proff. F. Fabris e A. Scarso svolgeranno le funzioni di organizzatori, supervisori e giudici della Challenge.

I/Le partecipanti dovranno seguire scrupolosamente le procedure sperimentali assegnate dai docenti supervisori. Eventuali modifiche a tali procedure dovranno essere sempre concordate con i docenti.
3. La Challenge si svolgerà nelle giornate 28-30/09/2026 presso il laboratorio didattico di Chimica Organica sito al primo piano dell'edificio Beta del Campus Scientifico di via Torino. I/le partecipanti ammessi/e dovranno presentarsi muniti di camice ed eventuali occhiali di sicurezza personali. È inoltre consigliato l'utilizzo di un PC portatile/tablet (quando consentito durante le attività).
4. La partecipazione alla Challenge non dà luogo alla maturazione di CFU nel piano di studi del corso di studi frequentato.
5. A tutti e tutte i partecipanti verrà rilasciato un open badge con cui verranno riconosciute le competenze e le abilità acquisite al termine dell'esperienza.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

1. La Challenge è rivolta agli studenti e alle studentesse regolarmente iscritti/e, per l'a.a. 2026/2027, al Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Sostenibili [CT7/CTR7] e al primo anno di corso del Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Sostenibili [CMR7] del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (DSMN) - Università Ca' Foscari Venezia. Il percorso coinvolgerà n. 20 (venti) studenti e studentesse in possesso dei seguenti requisiti:
 - Superamento dell'insegnamento *CT0333 - Chimica Organica 1* (o insegnamento equivalente di chimica organica di base per gli studenti magistrali provenienti da altri Atenei) con esito pari o superiore a 24/30
 - Assolvimento degli obblighi formativi sulla sicurezza, nello specifico:
 - formazione generale in materia di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori (4 ore);
 - formazione specifica per attività scientifiche nei laboratori di didattica, ricerca e analisi (Classe di rischio ALTO – 13,5 ore).

Art. 3 – Presentazione delle domande

1. Per partecipare alla selezione gli studenti e le studentesse e dovranno compilare la domanda di partecipazione on-line disponibile al seguente indirizzo: <https://forms.gle/KNpcae3vEbxHi2f9> **entro e non oltre le ore 12:00 (ora italiana) del 18/09/2026.**
2. I candidati e le candidate dovranno allegare, in formato PDF, a pena di esclusione dalla selezione:
 - Copia di un valido documento di identità (fronte/retro);
 - autocertificazione firmata di iscrizione all'a.a. 2026/2027 con esami sostenuti e relativi voti;
 - autocertificazione firmata di laurea triennale con l'elenco degli esami sostenuti e relativi voti e il voto finale (per candidati/e iscritti/e al Corso di Laurea Magistrale).
3. Con la domanda, i candidati e le candidate danno il proprio assenso alla partecipazione alla selezione e al trattamento dei propri dati personali
4. Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda e relativi allegati.
5. Saranno automaticamente esclusi/e i/le candidati/e le cui domande risultino: a) pervenute fuori termine; b) incomplete o errate; c) non redatte sull'apposito modulo; d) contenenti dichiarazioni non veritiere.

Art. 4 – Commissione selezionatrice

1. La selezione delle candidature viene effettuata, sulla base dei titoli, da una Commissione appositamente nominata dal Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi con successivo provvedimento.

2. La Commissione sarà composta da tre docenti o esperti della materia del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi.
3. La Commissione è chiamata a definire in seduta preliminare le modalità di valutazione e il punteggio di dettaglio da attribuire ai titoli presentati.
4. Le graduatorie saranno formulate in base ai seguenti criteri:
 - Voto conseguito nell'esame CT0333 - *Chimica Organica 1* (o insegnamento equivalente di chimica organica di base per gli studenti/esse magistrali provenienti da altri Atenei)
 - Voto conseguito eventualmente nell'esame CT0055 - *Chimica Organica 2* (o insegnamento equivalente di chimica organica intermedia per gli studenti/esse magistrali provenienti da altri Atenei)
 - Media ponderata al momento della presentazione della domanda relativa al percorso triennale
5. In caso di candidature inferiori al numero massimo di partecipanti previsto da bando, verranno ammessi alla Challenge tutti i candidati e le candidate in possesso dei requisiti di ammissione che abbiano presentato la propria candidatura entro i termini.

Art. 5 – Esito della selezione e formulazione della graduatoria

1. Al termine della procedura di valutazione delle candidature, la Commissione formulerà la graduatoria di merito.
2. La graduatoria sarà resa nota mediante pubblicazione [sull'agenda web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi](#) ed inviata via mail entro il 24/09/2026.

Art. 6 – Attivazione dell'iniziativa e condizioni operative

1. Il numero minimo di partecipanti richiesto per l'attivazione della Challenge è pari a 10 (dieci).
2. Qualora tale numero non venga raggiunto, gli organizzatori si riservano la facoltà di ammettere un numero congruo di studenti/esse del Corso di Laurea Magistrale CMR7 in Chimica e Tecnologie Sostenibili o di Dottorato in Chimica Sostenibile da essi individuati/e, al solo fine di garantire il regolare e omogeneo svolgimento delle attività pratiche di laboratorio.

Tali partecipanti di supporto:

- Non concorreranno alla graduatoria finale della Challenge;
- Avranno diritto a ricevere i gadget previsti per l'attività e verrà rilasciato loro un open badge con cui verranno riconosciute le competenze e le abilità acquisite al termine dell'esperienza.

Art. 6 – Responsabile del procedimento

1. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s.m.i., responsabile del procedimento della presente selezione è la Segretaria del Dipartimento – sig.ra Sonia Barizza.
2. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Segreteria Didattica del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi (tel. 041 234 8688 – e-mail: didattica.dsmn@unive.it).

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

Titolare del trattamento dei dati personali delle candidate è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Venezia, Dorsoduro n. 3246, nella persona della Magnifica Rettore *pro tempore* (protocollo@pec.unive.it).

L'Università ha nominato il Responsabile della Protezione dei Dati (DPO), che può essere contattato scrivendo all'indirizzo di posta elettronica dpo@unive.it.

I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 5 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) esclusivamente nell'ambito della procedura di selezione di cui al presente bando e delle altre attività ad essa strettamente connesse.

I dati saranno conservati per tutta la durata dell'edizione del presente bando.

La base giuridica di tale trattamento è rappresentata dall'art. 6.1.e) ("esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri").

Il trattamento dei dati personali verrà effettuato da soggetti autorizzati (nel rispetto di quanto previsto dall'art. 29 del GDPR), con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, adottando misure tecniche e organizzative adeguate a proteggerli da accessi non autorizzati o illeciti, dalla distruzione, dalla perdita d'integrità e riservatezza, anche accidentali. Per le finalità sopra riportate, oltre ai dipendenti e collaboratori dell'Ateneo specificamente autorizzati, potranno trattare i dati personali anche i componenti della commissione di selezione e soggetti che svolgono attività in outsourcing per conto del Titolare, nella loro qualità di Responsabili del trattamento.

Il conferimento dei dati personali per le finalità sopra indicate è obbligatorio ai fini della partecipazione al presente bando; l'eventuale rifiuto di fornirli comporta l'esclusione dalla procedura.

I soggetti a cui si riferiscono i dati personali, nella loro qualità di interessati, hanno il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati, di conoscerne il contenuto e l'origine, di chiedere l'accesso ai dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, di chiedere la limitazione del trattamento, di opporsi al trattamento, di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali. I predetti diritti potranno essere esercitati contattando il DPO dell'Università all'indirizzo di posta elettronica sopra indicato.

Art. 8 – Disposizioni finali e informazioni

Il presente bando sarà pubblicizzato sulla pagina web del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi www.unive.it/dsmn e su altri canali di comunicazione dell'Ateneo.

Per quanto non previsto dal presente bando, si rimanda alla normativa vigente.

Venezia, 28/07/2026

La Vicedirettrice del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi

Prof.ssa Patrizia Canton

(F.to digitalmente ex art.24 D.lgs 82/2005 (CAD) e ss.mm.ii.)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

LA SEGRETARIA DEL DIPARTIMENTO: sig.ra Sonia Barizza